Index	of	CI	aiı	ns
	11911	11111	HIII	11111



_	Application No.	Applicant(s)	
	10/666,542	APEL, THOMAS R.	
	Examiner	Art Unit	
	Michael B. Shingleton	2817	

		4	F	Rejected -					Cancelled								N I	10P	1-EI	ec	ted		A	Appeal						
		= Allowed +					+	Restricted								Interference					0	Objected								
Claim Date						ate	_		Claim					Da	ate					С	Claim		Date							
200	Original	12/14	1							Final	Original										Final	Original								
-	(1)	V	╢	Н	+	+	Н	+	-		51	-	-	$\vdash$	+	+	+	╁	╁		$\vdash$	101	H	+	+	+	╁	╁╴	⊢	H
_	2	1	T		$\neg$	$\neg$	П	$\top$	10		52	П		П	$\top$	T		T	Т			102		П	T	1	Т	Г	Г	Г
	3	П		П					]#		53			П	Т	T		П	Π			103			Т					
	4	П	Τ						] :		54				$\top$	I						104			$\Box$					
	5	П									55				$\perp$	$\perp$		L				105					L		L	
_	6	Ц	L		_		Ш				56			Ш	$\perp$	$\perp$		上	L		_	106				┸	L	L	L	L
_	7	Ц	L	П	4	$\perp$	П	4	4		57	$\perp$	L	Ц	4	1	1	1	1	H	_	107	1	Ц	4	1	1	1	1	L
	8	Ц	1	Ш	4	$\perp$	Ц	4-	4	_	58	Ш	L	Ш	4	4	_	1	1	ii.	<u> </u>	108	_	Ц	4	_	_	_	⊢	L
	9	П	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ц	_	46	┞	59	$\perp$	┞_	Щ	4	4	_	4			_	109	1	Н	4	$\perp$	1	⊢	⊢	1
	10	Ц	╙		_	$\perp$	Ш		H	_	60	L	_	Н	_	4	_	_	_	122	_	110		$\sqcup$	4	+	╄	┡	┡	<u> </u>
_	11	4	+	1	+	+	Н	+	4	⊢	61	$\vdash$	⊢	Н	+	4	_	+	-		<u> </u>	111	-	Н	+	+	⊢	⊢	⊢	L
	12	Н	+	$\vdash$	-		Н	_	4.	┝	62		_	Н	_	+	_	╄	⊢	8	_	112	-	Н	+	+	⊢	⊢	⊢	⊢
_	13	Н	+	-	-	-	+	-	-	_	63	-	-	$\vdash$	+	+	+	╀	$\vdash$		-	113	-	$\vdash$	+	+-	⊢	⊢	⊢	H
_	14	H	╀	Н	+	+	Н	-	40	├	64	Н	-	Н	+	+	+	╀	⊢	H	⊢	114	⊢	-	+	+	⊢	⊢	⊢	H
_	(15 16	₩	+-	-	-	+	Н		4	<u> </u>	65	-	-	⊢	+	+	+	╀	┝		-	115 116	-	$\vdash$	+	+-	╄	⊢	├-	-
_		н	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	-13		66 67	-	⊢	-	+	+		╀	╄		⊢	117	-	-	+	+-	╀	⊦	⊢	⊢
	17	н	╀	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	-	-	68	Н	-	Н	+	+	+	╀	⊢		⊢	118	+-	Н	+	+	₩	⊢	⊢	H
_	18	Н	+	$\vdash$	+	+	+	+	-	├	69	Н	-	$\vdash$	+	+	+	╁	+		-	119	╀╌	$\vdash$	+	+-	⊢	⊢	⊢	H
	20	H	+	+	-	+-1	+	-	-	⊢	70	Н	⊢	$\vdash$	+	+	+	╁	+	ă.	⊢	120	⊢	+	+	+-	╁	⊢	⊢	Н
_	21	Ļ		$\vdash$	-	+	$\vdash$	-+-	18	├	71	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	╀	⊢		⊢	121	┝	$\vdash$	+	+	⊢	⊢	⊢	H
-		Y	+	1	+	+	Н	-+-	40	├		Н	_	$\vdash$	+	+	+	╀	┾	5	⊢	122	├-	Н	+	+-	⊢	⊢	┝	⊢
-	22	+	+-	+	+	+	$\vdash$	+	-	⊢	72 73	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	╀	╀			123	+	$\vdash$	+	+	⊢	⊢	⊢	⊢
_		-	╄	1-	+	+	Н		-	⊢–	74	Н	-	$\vdash$	+	+	-	╀	╀		⊢	123	$\vdash$	Н	+	+	⊦	⊬	⊢	-
_	24 25	-	+-	-	+	+	$\vdash$	+	- 3	$\vdash$	75	Н	⊢	⊢	+	+	+	┿	+-		⊢	125	$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁	╁	⊢	⊢
_	26	⊢	╀	-	+	+	Н	+	-16	⊢	76	Н	-	Η	+	+	+	╀	╀	iii	$\vdash$	126	$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁	₩	⊢	⊢
-	27	$\vdash$	╁	+	+	+	$\vdash$	+	H	⊢	77	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	╁	+	III.	$\vdash$	127	Н	$\vdash$	+	+	╁	╁	⊢	⊢
-	28	⊢	+	-	+	+	$\vdash$	+	-	⊢	78	-	⊢	$\vdash$	+	+	-	┿	╀		⊢	128	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	⊢	┝	⊢
-	29	-	┿	-	+	+	$\vdash$	+	-118	⊢	79	-	⊢	$\vdash$		+	+	┿	╁	i.	⊢	129	⊢	$\vdash$	+	+	╁	╁	┝	⊢
-	30	╁	+-	+	+	+	$\vdash$	+	18	⊢	80	Н	-	$\vdash$	+	+	-	┿	╁		$\vdash$	130	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	⊢	⊢	⊢
-	31	+	+	Н	+	+	Н	+	1	$\vdash$	81	Н	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Ŀ	_	131		$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
_	32	+	+-	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	13	-	132	+	$\vdash$	+	+	t	+	H	H
-	33	۰	+-	+	-	+	$\vdash$		惻	$\vdash$	83	H	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	133	1	Н	+	+	+	$\vdash$	t	Н
	34	۰	٠	$\vdash$	+	+	Н	+	1	$\vdash$	84	Н	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	10.	$\vdash$	134	+	$\vdash$	+	+	+	+	$^{-}$	Н
_	35	t	+	+	+	-	$\vdash$	+	11	<del></del>	85	Н	$\vdash$	Н	+	+	+	+	+	100	$\vdash$	135		Н	+	+	+	+	t	H
_	36	۲	+	Н	-	+	Н	+	1	$\vdash$	86	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	188	<u> </u>	136		$\vdash$	+	+	t	$\vdash$	t	Н
_	37	t	+-	$\vdash$	_	+	$\vdash$	-	1	$\vdash$	87	Н	1	+	+	+	_	+	+		_	137	1	H	+	+	t	1	1	r
_	38	1	+			+	Н	+	10	-	88	П	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	+	-	t	+-	11.	$\vdash$	138	1	$\vdash$	+	+	t	1	1	T
_	39	T	t	Н	$\top$	$\top$	$\vdash$	$^{-}$	16	-	89	т	г	$\vdash$	$\top$	+	_	1	T			139		$\vdash$	+	+	t	$\vdash$	T	Г
_	40		t	$\vdash$	1	$\top$	Н		1		90	П	Ι-	$\vdash$	$\top$	+	_	T	1			140		Н	+	$\top$	T	$\vdash$	Г	Г
_	41	Т	1	1	1	$\top$	Н		1	$\overline{}$	91	П	г	$\vdash$	$\top$	7	$\neg$	T	$\vdash$	1	$\overline{}$	141	Т	$\vdash$	$\top$	$\top$	1	$\Box$	Т	Г
_	42	T	T	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	Н	$\top$	1	-	92	П	$\vdash$	$\vdash$	+	+	_	1	1			142	1	$\vdash$	+			$\vdash$		Г
	43	T	1	Т		$\top$	H	$\top$	10		93	т	$\overline{}$	$\vdash$	$\top$	Ť	$\top$	1	Т		$\overline{}$	143		П	+	$\top$	Т	1	1	Г
_	44	T	1	$\Box$	$\vdash$	$\neg \neg$	$\vdash$	_	1	$\overline{}$	94	т		$\vdash$	1	1	$\neg$	1				144		$\vdash$	+	1	1		Т	Г
	45	Т	+	П	$\vdash$	$\neg \neg$	$\vdash$	_	1	$\vdash$	95	П	Г	П	+	1	7	T	Т		$\overline{}$	145		$\vdash$	+		Т	$\vdash$	Т	Г
_	46	Т	$\top$		$\vdash$			_	1	$\overline{}$	96	П	$\Box$	$\Box$	$\top$	7		1	T	1	$\overline{}$	146		$\vdash$	+		1		T	Г
_	47	Т	1		$\sqcap$	$\neg$		_	1		97	П	Г	П	$\top$	1	$\neg$	$\top$	Т			147		$\Box$	$\top$	$\neg$	Т	Г		Г
_	48	Τ	T	П	$\sqcap$	$\top$			1		98	П	Г	П	1	1	1	1		H		148		$\vdash$	+	_	1		$\Box$	Г
_	1	-	_	_	-	$\neg$	$\rightarrow$	_	٦	$\overline{}$	100	_	_	-	_	-+	-	$\overline{}$	+	1000	$\overline{}$	1 440	_	$\overline{}$	-		_	-	-	$\overline{}$